

⑫ 実用新案公報 (Y 2)

昭63-43094

⑬ Int. Cl.<sup>4</sup>  
B 42 D 1/00

識別記号 庁内整理番号  
B-6548-2C

⑭ 公告 昭和63年(1988)11月10日

(全2頁)

⑮ 考案の名称 絵 本

⑯ 実 願 昭60-91759

⑰ 公 開 昭62-1975

⑱ 出 願 昭60(1985)6月18日

⑲ 昭62(1987)1月8日

⑳ 考 案 者 川 畑 菊 盛 東京都足立区千住東町2-19-17  
㉑ 出 願 人 株 式 会 社 日 俤 東京都足立区千住東町2丁目19番17号  
㉒ 代 理 人 弁 理 士 中 山 清  
審 査 官 外 山 邦 昭

1

2

㉓ 実用新案登録請求の範囲

耐水性の資材で本の主体を構成し、著作物は温度変化によって発色する色彩が異なるインキで印刷されていることを特徴とする絵本。

考案の詳細な説明

(産業上の利用分野)

本考案は温度変化によって印刷された色彩の発色が異なるプラスチック製の絵本に関する。

(従来の技術)

主として幼児を対象としたプラスチック製の絵本は、入浴時にも使用できるものとしてよく知られている。

(考案が解決しようとする問題点)

近年、温度変化によって色彩が異なるインキが開発され、既に一部製品には応用されている。前記したプラスチック製の絵本も入浴時に使用できるので、幼児の興味を引き付け楽しく入浴させる効果はあるものの、繰り返して使用する程の魅力に些か欠けるところがあつた。

(問題を解決するための手段)

本考案は上記した要望を満足するためのものであつて、耐水性の資材で本の主体を構成し、著作物は温度変化によって発色する色彩が異なるインキで印刷されていることを特徴とするものである。

(作用)

常温での使用は勿論可能であつて、入浴時に使用すれば湯温によって著作物の色彩が変わり興味深いものとなる。

(実施例)

第1図は全体の斜視図、第2図は断面図であつて、本を構成する主体1は耐水性の資材であることが要求されるので、軟質プラスチックのフィルム2、2内にウレタンフォーム3が内蔵されており、主体1、1に物語り、詩、その他の著作物4を印刷する。

前記著作物4は温度変化によって発色する色彩が異なるインキで印刷されている。

上記のように構成された本は常温で読むことができるのは云うまでもないが、入浴時に使用すると、湯温によって著作物4の色彩が変化し、常温とは異なる興味をもつてみる事ができる。

本考案では主として幼児を対象にした内容の本にしてあるので、簡単な学習が入浴時に行えることや、又、幼児の好むキャラクターなどが登場する絵本であれば、入浴嫌いな子供でも進んで入浴するようになること等が期待できる。

(考案の効果)

本考案の本は温度変化によって発色する色彩が異なるインキで印刷されているので、入浴時に使用すれば湯温によって印刷された絵の色彩が変わるので、興味深く読むことができる効果がある。

図面の簡単な説明

第1図は全体の斜視図、第2図は断面図である。

1……主体、2……フィルム、3……ウレタンフォーム、4……著作物。

(2)

第 1 図

